

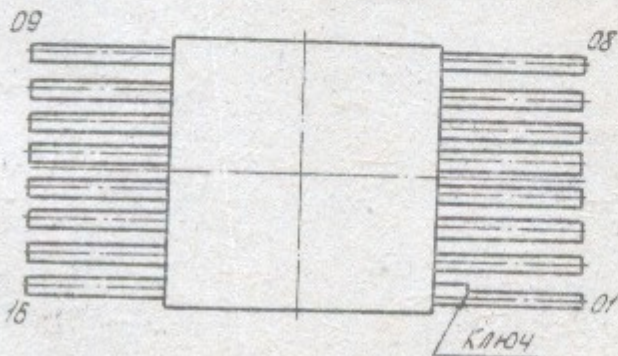


ЭТИКЕТКА

Микросхемы К1500РУ415 соответствуют ОК0.348.673-02 ТУ техническим условиям

Интегральная микросхема К1500РУ415 - оперативное запоминающее устройство (ОЗУ) информационной емкостью 1024 бит, предназначена для использования в электронной аппаратуре широкого применения

Схема расположения выводов



Масса не более 1 г
 Содержание драгметаллов в 1000 шт. микросхем
 Золото **5.1425г.**
 Серебро

Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода
01	Выход информации D_0
02	Вход адреса A_0
03	Вход адреса A_1
04	Вход адреса A_2
05	Вход адреса A_3
06	Вход адреса A_4
07	Вход адреса A_5
08	Питание U_{cc}
09	Вход адреса A_6
10	Вход адреса A_7
11	Вход адреса A_8
12	Вход адреса A_9
13	Вход сигнала "запись" \overline{WR}
14	Вход "выбор микросхемы" \overline{CS}
15	Информационный вход D_I
16	Общий 0V

Основные электрические параметры при $\theta_{ca} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение высокого уровня, В ($U_{cc} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{IH} = -0,88 \text{ В}$, $U_{IL} = -1,81 \text{ В}$)	U_{OH}	минус 1,025	минус 0,880
Выходное напряжение низкого уровня, В ($U_{cc} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{IL} = -1,81 \text{ В}$, $U_{IH} = -0,88 \text{ В}$)	U_{OL}	минус 1,035*	минус 1,62
Ток потребления, мА ($U_{cc} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$)	I_{cc}	минус 150	минус 1,61*
Входной ток высокого уровня, мкА, ($U_{cc} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{IH} = -0,88 \text{ В}$) по входу \overline{CS} по входам $A_0-A_9, D_I, \overline{WR}$	I_{IH}	-	220
Входной ток низкого уровня, мкА, ($U_{cc} = -4,5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{IL} = -1,81 \text{ В}$) по входу \overline{CS} по входам $A_0-A_9, D_I, \overline{WR}$	I_{IL}	-	50
Время выборки адреса, нс	$t_A(A)$	0,5 минус 50	20

* При $U_{IH} = -1,165 \text{ В}$, $U_{IL} = -1,475 \text{ В}$

Место для штампа ОТК

168
ОТК